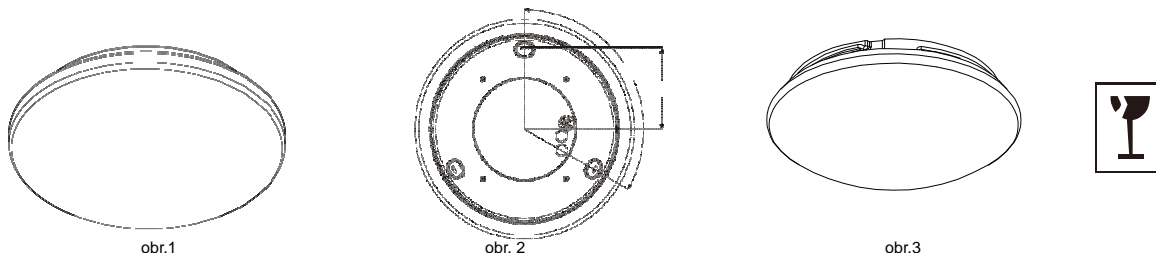


Senzor je aktivní pohybové čidlo s integrovaným vysokofrekvenčním detektorem pracujícím na základě vysílání vysoko-frekvenčních elektromagnetických vln (5.8GHz) a příjmu jeho odrazu. Je schopen zaznamenat i nepatrné změny v odrazu objeví-li se v detekční zóně. Detekce je možná i přes dveře, skleněné zástěny či tenké zdi.

DŮLEŽITÉ: montáž světlé odborníky

Postup při montáži :

1. Sejměte skleněné stínidlo jejím otočením proti směru hodinových ručiček, (viz obr. 1)
2. Přidržte základnu proti zdi a označte díry k provrtání
DŮLEŽITÉ: vyhněte se možnému provrtání el.vodičům ve zdi
3. Vyrvejte otvory a vložte hmoždinky (průměr 6mm)
4. Prostrčte vodiče otvorem v základně
5. Přišroubujte základnu vruty do hmoždinek (viz obr. 2);
6. Připojte vodiče dle značek do svorkovnice (viz obr. 4)
7. Nastavte ovládání
8. Nasadte zpět skleněné stínidlo a otočením ve směru hodinových ručiček upevněte (viz obr. 3)



Technická specifikace:

výkon: 18W
zdroj napětí: 100-250V~/50-60Hz
počet LED: 72 (typ SMD2835)
světelný tok: 970Lm

vysoko-frekvenční systém:

- 5.8GHz CW radar
- ISM pásmová kapacita přenosu: <10mW
úhel detekce: 160° až 360°
dosah: 1-10m (nastavitelný)
čas.nastavení: 6 vteřin až 12 minut
nastavení svět. toku : 10-2000LUX
odběr senzoru: cca.0.9W

Zapojení světla

zapojit na N ↑ , L ↑

Způsob nastavení času, detekční vzdálenosti a světelné citlivosti.



světelný sensor
LED indikátor



Nastavení detekční vzdálenosti

Dosah senzoru je v rozmezí cca 1m (tlačítkem nastavit na min = otočením proti směru hodinových ručiček) až 10 metrů (tlačítkem nastavit na max = otočením ve směru hodinových ručiček). Rozmezí je počítáno v detekční zóně vzniklé přisazením svítidla ke stropu do výše cca 2,5m.



Nastavení časového intervalu

Doba svícen může být nastavena v rozmezí mezi 6 sek (tlačítkem nastavit na min = otočením proti směru hodinových ručiček) a 12 min (tlačítkem nastavit na max = otočením ve směru hodinových ručiček)
Pozn.: po vypnutí svítidla trvá cca 1 sek než je senzor opět schopen zaznamenat další pohyb – světlo se rozsvítí až po uplynutí této doby.



Nastavení světelné citlivosti

Světelná citlivost může být nastavena v rozmezí od cca 10 lux (tlačítkem nastavit na min = otočením proti směru hodinových ručiček) do 2000lux (tlačítkem nastavit na max = otočením ve směru hodinových ručiček).

V případě výpadku el.proudu se svítidlo rozsvítí a poté i nadále funguje senzor, tzn.v případě, že čidlo nezaznamená pohyb, svítidlo nesvítí. Rozsvítí se opět až při zaznamenání pohybu.